Index of Claims



Application/Control No.

10/080,944

Examiner

Agustin Bello

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BUCKMAN ET AL.** 

Art Unit

2613

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	<u> </u>		_		Dat	e			
		T -						l		
Final	Original	20/9/9	11/13/05	5/25/06	11/13/06					
	1	V	$\overline{}$	J	J	<del>                                     </del>	-	╁	$\vdash$	$\vdash$
_	1 2	寸	Ť	j	ij	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	╁╾
-	3	j	Ť	j	j	$\vdash$	$\vdash$	╁┈	╁┈	╁╾
<del>                                     </del>	1	1	₩	ij	j	┢	┢	╁	╁	╁┈
	5	1	V	1	1	├	├	┼	╁	-
<b>-</b>	6	J	V	J	7 7 7 7	⊢	$\vdash$		┢	┢
-	7	1	V	Ť	1	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	┢
	8	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	ij	7 7	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	+-
<u> </u>	a		Ÿ	ij	J	-	┝	╁	╁	╁
<del></del>	10	7	V	7	1		╁	├-	1	
	11	1	Ť	1	<b>⊢</b>	$\vdash$	┢	╁╌	$\vdash$	-
	12	J	> > >	1	1	┢	$\vdash$	$\vdash$	+-	-
	12	J	\ <u>\</u>	7	J	$\vdash$	-	┼	$\vdash$	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	1	V V	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		$\vdash$	+	$\vdash$	╁
-	15		V	1	ij			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	16	1	> > >	7	,J	$\vdash$	-	-	├-	<del> </del>
<del></del>	17	<b>- v</b>	V	77	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-
<del> </del>	10		V	·I	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-		-	$\vdash$	
	10	<del> </del>	>	7 7 7	V I		-	<del> </del>	⊢	-
	20	H	V V	<u> </u>	-V	⊢	⊢			_
	20	Н	V	7	Ÿ	_	<u> </u>	<del> </del>	-	_
	21			V	v	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	
	22					_			-	
	23	Н				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	24					_	<u> </u>			
	25	Н	_						<u> </u>	
<u> </u>	26	Н			_	ļ.,,	<u> </u>	_	_	
	27						<u> </u>			
	28						<u> </u>	ļ.,	_	
<u> </u>	29							_	_	
	30		_				_		L.	
	31				_	_		_	_	_
	30 31 32 33 34	$\vdash$	$\Box$			<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
<u> </u>	33	$\sqcup$				L.	<u> </u>		_	Щ
<u> </u>	34		_				_	_	_	$\sqcup$
<u> </u>	35 36	Ш					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	36	Ш				L.	ŀ.	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	37 38 39	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	38			_				<u> </u>	_	
<u> </u>	39	$\sqcup$	]					_	_	Щ
	40	Ш					L_	_	L_	Ш
<u> </u>	41	Ш						L	<u> </u>	Щ
ļ	42	Ш					L_	_	<u> </u>	
	43	Ш					L	<u> </u>	<u> </u>	
	44								L	
	45									
	46	Ш		]					L	
	47			]						
	48									
	49									
	50	П	7							

	Š	21111	_				val	<u> </u>			
	Final	Original									
		51	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	†	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
		52	<u> </u>	T	t		T	T	T	$\vdash$	<b>-</b>
i		51 52 53			t	t			Ι-		1
i		54	_	T	t	t	t	t	$\vdash$	┢	$t^-$
		54 55	$\vdash$	1	T	<u> </u>	T			t	
		56	一	t	t	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	H
		57	<del>                                     </del>	t	t		$\vdash$		1-	$\vdash$	H
		58	$\vdash$	1	t	╁╌	$\vdash$	H	t	┢	
		59	$\vdash$		t	T	t	T	$\vdash$	†	ļ .
		60	Т	╁	$\vdash$	t	t			<del>                                     </del>	$\vdash$
ı		61	-	T	┢	<del> </del>	┢	<u> </u>	<del>                                     </del>		
		62	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
1		63	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	$\vdash$	H	-
1		64	-	_		H	t	T	H	<del>  -</del>	┢
1		65	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H	H	t	├	╁
1		66	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	<del>                                     </del>	H	-
ı	_	67	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-
ŀ		68	-	┢	╁		$\vdash$			┢	┢
ł		69		╁╾	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢
ł		70	$\vdash$	H	╁	-	┢	-	⊢	⊢	-
ł		71	$\vdash$	┢	┢		╌	$\vdash$	H	H	-
ŀ		71 72	⊢		├	-	-	⊢	$\vdash$	-	┝
ł	_	73	┢	$\vdash$		$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	
ł		74	$\vdash$	⊢	_			H	┢		-
ŀ	-	74 75	<del> </del>	├	├		├	┝	-	┢	⊢
ł		76	-	┢╌	├	┢			⊢		-
ł		76 77	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del>                                     </del>	├	⊢	-
ŀ	-	78	-	├	┢	-	$\vdash$	├	$\vdash$	├	-
ł		79	_	⊢	├	┢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├
ł	_	80	$\vdash$	⊢	⊢	-	┢	┢	┢	⊢	├—
ł		81		⊢	⊢	H		⊢	⊢	$\vdash$	
ŀ		01	H	⊢	┢	⊢	├	⊢	├	-	$\vdash$
ŀ		82 83	-	├-	$\vdash$	⊢		<del> </del>	┝	┢	_
ŀ		84	-	├	$\vdash$		-	$\vdash$	-	⊢	├
ŀ		85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
ŀ		86	_	╁	$\vdash$	┝	-	$\vdash$		$\vdash$	-
ł		87	-	╁	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		├	-
ł		88	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		-	-
ł		89	-	┢	$\vdash$	-		<del>                                     </del>			-
ł		an	-	┢╴	┢	-	-		-	<u> </u>	
ŀ		90 91		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$		ļ
ŀ		92	-		┢	$\vdash$	┝	-	-	$\vdash$	$\vdash$
ŀ		93		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ŀ		94	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-
ŀ		95		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
ŀ		96	÷	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
ŀ	_	97	-	_	<u> </u>	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
ŀ	-+	98	_	<del>                                     </del>	┢	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ŀ		99		-	-		-		Н	$\vdash$	
t	-	100	_	-	$\vdash$	Н	_				-
L										_	

Te   F   F   F   F   F   F   F   F   F	Cli	aim	Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146											П
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146	ब्र	i		ł							ΙI
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146	ﻧ਼ੋ⊏	ij				l			İ		ll
102		L.								<u>L</u> _	
104		101								L	
104		102						L	匚	L	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		103	L	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u>L</u>	L	L	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	_	_	L	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105		_	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		106	_	_	↓_		<u> </u>		_		Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107		L	⊢	L	-	⊢	⊢	-	⊢⊢
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108	-	<u> </u>		├	<del> </del>	⊢	<u> </u>		$\vdash \vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		109	-		⊢	⊢	┝	┝	⊢	_	Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	<del> </del>	├—	├—	Н
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		112	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	<del> </del> —	$\vdash$		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁─	<del> </del>	$\vdash$	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	-	⊢		├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		116	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		117	-	$\vdash$	_	١.	H			-	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118	$\vdash$		╁				_	$\vdash$	
120		119		┢					$\vdash$	一	$\vdash$
121		120	$\vdash$							-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$		Т		Н	Ħ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122						<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	Г								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128	L.,	L			_				Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129	Ш			<u>L</u>	<u> </u>				Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	130				L				L_	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131	_			_	ļ	_	<u> </u>		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞—	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133	_		_		L	L		<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134				$\vdash$	H	-		<u> </u>	-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136				_	_	-	-	<u> </u>	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146		137	_	_	$\vdash$		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	Н
140 141 142 143 144 145 146		138	_	-	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146	-	139			Н	_	$\vdash$	-			-
141 142 143 144 145 146		140		-	$\Box$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
142 143 144 145 146			Н	_	$\vdash$			Н			$\vdash$
143 144 145 146		142		_	Н		М	т	т	$\vdash$	$\dashv$
144 145 146					П						
146					П					П	$\sqcap$
146											
		146									
147		147									
148		148									
149		149									
150		150									